

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 22. September 1979

Nummer 265

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					16-00		00-03		16-00
		ddff	Vvww	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °PP	Nddff	Vvww	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °PP	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RR--				
Helgoland	4	015	32807	82259	12811	38400	06000	03308	82010	14411	00900	04316	---	27		705--		
List	26	020	32504	8225-	12709	38500	06208	23407	82030	14309	28500	04216	---	31		795--		
Schleswig	43	035	01805	75028	12805	00900	04104	40000	75011	14306	48500	04315				797--		
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	02002	70020	13608	00900	06102	00000	62020	14507	00900	07209				700--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21602	80111	14005	15601	05202	03202	80110	14503	00900	03305				700--		
Lübeck	8	156	00000	80010	13708	00900	06206	02401	70020	14207	00900	05205				700--		
Emden-Hafen	6	203	01804	68010	13708	00900	06400	02504	65020	15108	00900	05314				700--		
Bremen, Flugh.	3	224	02103	60280	13503	00900	03000	00000	30400	14302	00900	02203				700--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	00000	70010	14107	00900	07400	03602	65020	14205	00900	04101				700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	70902	45041	14207	756--	06703	20000	45041	14505	00901	04303						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	65020	14205	00900	05400	00000	25120	14204	00900	04400				700--		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	00000	6202-	13607	00900	05804	00901	62020	14206	00900	05305				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	80304	75022	13211	8092-	07801	80205	75022	13211	8092-	06400				700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80205	80022	13111	8092-	06001	80209	80022	13311	8097-	06101				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50000	70031	13808	55700	06603	00000	65011	14006	00900	05301				700--		
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	63602	70022	13610	657--	05804	00706	65011	13908	00900	05301				700--		
Kahler Asten □	835	427	30605	68031	44104	00901	51805	20807	70020	43402	00901	51603				700--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	80501	70032	13307	7097-	05805	70102	68022	13307	7093-	05400				700--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	72401	58011	13209	756--	06811	60000	60032	13409	656--	07103				700--		
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00905	65011	13506	00900	05703	60903	62021	13506	6093-	05601				700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	53402	68012	13407	50930	05803	73405	68032	13007	7093-	05704				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	80608	75022	44005	8097-	00509	80309	67022	43104	7097-	01808				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	32802	62021	13308	35600	08708	70103	57501	12008	752--	08712				700--		
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	70403	75012	12710	15731	07507	70303	65022	11908	1577-	07609				700--		
Darmstadt	133	639	73206	75021	12711	7093-	08510	70508	70022	11910	7097-	06608				700--		
Würzburg	259	655	83103	63022	12710	1567-	08608	83303	65022	11809	1567-	07609				700--		
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80306	25636	12408	772--	07809	80312	50616	11606	772--	06711				705--		
Weiden	438	688																
Berun	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	60031	12708	30938	05715	63102	59022	11906	10938	05710				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83001	70032	12810	8097-	07611	70000	65022	11910	7093-	07709				700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3509	60--	14309	----	03712	-02009	60--	13308	----	04711						
Karlsruhe	112	727	82204	75022	12611	3567-	09712	80000	72022	11410	552--	08712				700--		
Mannheim	97	729	60000	81031	12810	6091-	08713	10503	80011	12110	15700	08707				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82101	62012	12111	656--	07715	80503	58612	11709	784--	08607				700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83101	65032	12209	857--	06712	81604	35630	11808	871--	07706-				700--		
Öhringen	276	742	80000	58022	11909	8082-	08716	81601	57612	11509	8082-	08505				700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	83605	30636	11409	853--	07713	83606	30636	11007	4732-	06705				709--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83501	56616	11809	2752-	08812	83002	40636	11008	2742-	07609				707--		
Regensburg	376	776	80111	35636	09709	5742-	08814	83609	35636	08308	774--	08814				708--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						90505	01636	40504	9----	04715						
Freiburg	269	803	81101	61012	12211	3567-	08716	80101	60612	11210	3567-	08711				700--		
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836	83105	59616	12906	4822-	05715	83405	56636	12405	7822-	05711				704--		
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	83606	56636	11908	4542-	08811	83307	56636	10908	874--	08710				715--		
München-Riem, Flugh.	530	866	82708	50636	11108	6722-	07714	82808	56616	09908	5722-	07714				715--		
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82105	57616	07211	872--	11709	81906	57616	06510	872--	10709				712--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	90214	00454	44001	9----	01716	90215	00714	42800	9----	00712				700--		
Konstanz	443	929	80401	56636	13108	4732-	07713	80506	57636	12406	7842-	06609				712--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946																
Oberstdorf □	810	948																
Zugspitze ■	2960	961	90405	01717	95554	9----	54721	90112	01717	93756	9----	56715				709--		
Hohenpeißenberg □	977	962	93307	00636	42805	9----	04715	93007	00636	41402	9----	02710				721--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980						93213	00717	41751	9----	51716						

Sonnabend, den 22. September 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	E	mm
		III	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °pp	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °pp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>						
Helgoland	4	015	33510	84020	15911	32400	05215	23510	84018	17713	21500	04218					70510	11607	08062	2			
List	26	020	33209	82030	15909	38501	04216	22910	84011	17512	18541	02216					79508	11205	02066	1			
Schleswig	43	035	12603	80011	15705	18501	04213	33306	81030	17512	38500	07220					79705	09803	02081	1			
Kiel	7	045	10000	6001-	15503	15601	03210	13502	75020	17312	18501	07219					70003	08702	02054	1			
Norderney	13	113	30112	80018	16611	32400	05220	20114	80010	18413	22400	06218					70509	12006	07042	1			
Bremerhaven	7	129	33206	68030	15908	28501	07214	53606	82152	17612	48431	08217					70007	10504	01056	1			
Cuxhaven	4	131	22503	80020	15008	18401	07215	10105	80010	16812	18430	06218					70007	10405	01058	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61101	65110	16203	15648	03216	23403	70031	17111	18441	08216					70003	09801	01064	1			
Lübeck	8	156	32202	60011	15606	00901	05214	33405	75030	17111	11530	07215					70005	10903	00082	1			
Emden-Hafen	6	203	70302	63031	16808	755--	06217	10106	75011	18213	12400	05214					70006	10805	93071	1			
Bremen, Flugh.	3	224	30000	09414	15801	10931	01215	43503	68034	17411	38501	08216					70000	08250	03076	1			
Soltau	77	235	63601	4010-	16202	00902	02116	33606	60021	16811	11431	08210					70002	08851	97091	1			
Lüchow	17	253	70000	5710-	15104	00908	04207	70203	60022	16709	7097-	07216					70003	09902	00086	0			
Lingen	21	305	30503	57100	16204	16242	03217	10407	75010	17611	00901	05214					70003	10203	00105	1			
Münster	63	313	33604	62030	16006	10941	05317	23606	70020	17110	00901	07212					70005	09403	00085	1			
Osnabrück	95	317	50000	62030	16304	15401	04214	13604	70011	17710	00901	06216					70004	09601	00100	1			
Gütersloh	72	320	70000	56101	16005	35602	04215	50607	84031	17312	18502	06315					70004	-----	-----	-----	-----		
Bad Salzuflen	98	325	80202	5610-	15006	7857-	05311	20402	68011	16110	20930	06212					70004	09703	00092	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73003	57121	16003	10938	03217	30406	60021	17009	10931	08212					70003	06902	00092	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70801	50101	15306	30932	06211	70505	70012	16210	3577-	06211					70005	10903	00097	1			
Berlin-Dahlem	51	381	80305	80022	14411	8097-	05212	80308	65612	15411	4562-	06110					70009	11608	97044	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70207	80012	14210	7097-	05309	80208	70612	15110	1567-	07209					70010	13006	97038	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53604	56111	15405	10931	04214	30407	70031	17011	20931	06216					70005	11702	00098	0			
Bocholt	25	406	30302	3810-	15602	10931	02213	20208	65020	17210	00901	07217					70002	09250	00103	1			
Essen	154	410	40506	60021	14907	10942	05209	30609	59021	16710	10981	05220					70007	10405	00086	1			
Kahler Asten	835	427	30610	73020	43903	15602	01304	80412	68021	45906	2847-	03213					70002	05651	00087	1			
Bad Lippspringe	151	430	80000	6502-	15505	7097-	04212	70406	75012	16511	10948	06213					70005	08503	00079	1			
Kassel	231	438	70401	68012	13807	40978	05205	83608	70022	14810	8097-	04213					70006	10406	00058	1			
Göttingen	176	444	60000	6501-	14706	35731	05206	83506	68032	15510	8097-	06211					70006	10205	00081	0			
Braunlage	607	452	70407	8002-	14206	15538	01203	80607	75032	15107	3247-	03211					70005	07002	00065	1			
Aachen	202	501	43501	56101	14607	35501	06311	40204	58030	16310	35701	06218					70007	10805	00087	0			
Nürnberg	627	510	73605	6502-	14205	10988	04304	70105	57102	15506	16678	04215					70005	08304	00049	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50201	60111	14504	50931	03310	33301	59011	15809	10931	06215					70004	09402	00087	1			
Koblenz	96	515	73603	4510-	14208	16372	06206	73405	59022	15510	15602	06215					70008	115--	00058	1			
Marienberg	547	526	70406	7501-	13206	7097-	01204	70410	75022	14009	50931	04214					70006	08502	00062	1			
Gießen	182	532	80202	65022	13307	7097-	05303	70303	70012	14109	50971	06209					70006	10705	00068	1			
Bad Hersfeld	212	542	80303	6102-	13907	3553-	06302	80407	64022	14611	3251-	06311					70007	11606	00047	1			
Wasserkuppe	921	544	80512	60012	43204	3567-	03301	80416	58022	43904	752--	03207					70004	06203	00042	1			
Trier-Petrisberg	265	609	70204	58216	12708	6557-	07305	40408	62011	14109	40930	06216					70107	10007	01054	1			
Deuselbach	479	615	70201	6702-	12607	25642	05303	73611	67012	13809	1563-	04215					70006	08005	00052	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70315	5902-	43705	3553-	01602	70414	59012	45106	40811	03213					---26	70005	06205	00038	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80209	75032	12510	4561-	05307	60211	75012	13411	28518	06210					70007	12507	00048	1			
Darmstadt	133	639	80106	64022	12309	3563-	06303	70408	67022	13410	38531	06210					70009	12009	00039	1			
Würzburg	259	655	81002	57602	12608	5552-	07307	83607	57586	12809	4842-	07203					79508	13308	01023	1			
Bad Kissingen	262	658	80202	68022	11909	4562-	05302	80106	60606	13109	4552-	07212					70009	10808	00022	1			
Coburg	337	671	83602	57632	12308	3742-	07304	80304	60636	12907	5532-	06205					70208	11207	02010	1			
Bamberg	239	675	80106	25636	11908	3742-	08204	80406	60636	12508	3732-	06205					70508	11708	05000	2			
Hof	567	685	80414	45636	12006	773--	04303	80313	50636	12705	772--	04204					---27	71206	08405	15000	1		
Weiden	438	688	83609	56636	10907	5742-	06301	83609	64636	10806	774--	05603					72407	10206	27000	1			
Berun	363	704	80306	62022	12307	756--	06603	70408	68022	12910	7093-	05211					70006	09903	00058	1			
Tholey	398	706	80310	68022	12108	3557-	04302	70412	70012	12410	7097-	04207					70007	09405	00060	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70508	65032	11408	45636	06503	60508	65012	12709	2567-	04215					70006	09304	00044	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71502	68012	11910	4857-	06500	80508	65032	13011	4572-	06312					70009	12108	00008	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0412	60--	13707	-----	03500	-0708	60--	14708	-----	04212											
Karlsruhe	112	727	80305	56102	11910	6552-	08304	80304	62256	12911	4851-	09210					70010	12209	94010	1			
Mannheim	97	729	83603	65031	12109	5567-	07500	80603	65032	13112	1251-	07211					70009	12209	00013	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81501	58612	11808	1742-	07500	80307	57615	12709	6132-	07209					70508						

Sonnabend, den 22. September 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-18		M-12
		Ndoff	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 999	Ndoff	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 999	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7E2--				
Helgoland	4	015	13309	84028	18613	11500	04209	73616	70801	19712	785--	08111					757--	
List	26	020	63312	84151	18413	69500	08208	33517	83021	19213	35600	05309			---	27	755--	
Schleswig	43	035	52909	82011	17914	58501	05204	43109	82021	18713	48600	06208					755--	
Kiel	7	045	33202	80010	17814	32501	04005	23202	80010	18114	28501	04103					755--	
Norderney	13	113	23613	80020	19613	21400	07212	13609	80020	20315	11500	07207					700--	
Bremerhaven	7	129	40110	81012	18513	48400	05109	33415	81020	19713	32500	05312					700--	
Cuxhaven	4	131	23507	82020	17713	22500	05109	13309	82010	18713	18501	05110					700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33608	70021	18413	32601	05207	33608	81020	18813	31601	04304					700--	
Lübeck	8	156	53509	81031	17514	58540	05104	40106	80022	18015	48500	05205					700--	
Emden-Hafen	6	203	50106	75031	19014	52400	04108	13406	80011	20414	12500	03311					700--	
Bremen, Flugh.	7	224	30210	82034	17913	31600	03205	20211	82020	18714	21600	04208					700--	
Soltau	33	235	50207	75011	17414	52501	06106	70307	75032	17713	58531	06103					700--	
Lüchow	17	253	70305	75022	17214	32508	07206	70107	80022	17314	4857-	06101					700--	
Lingen	21	305	40510	82021	18314	48500	03107	40307	82012	18914	48600	03206					700--	
Münster	63	313	23607	80030	18114	22601	05112	53609	81021	18314	32631	06301					700--	
Onabrück	95	317	30309	82030	18313	32500	05108	60107	82022	18613	68500	04203					700--	
Güterloh	72	320	50409	86031	18014	32532	05108	70507	84022	18613	6853-	06205					700--	
Bad Salzflun	98	325	53603	75031	17313	52501	06213	70303	80022	17313	4853-	05000					700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	40607	80021	17312	31501	06104	70106	82021	17713	3453-	06204					700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60309	80032	16713	32572	05206	80407	84022	17213	886--	05205					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80106	62616	16210	5742-	08008	83604	60636	17009	866--	08207					702--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83608	64616	16210	3852-	07211	80205	63636	16809	755--	07206					702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60409	75031	17714	42531	05109	60208	84031	18115	21631	04003					700--	
Bocholt	25	406	60308	80031	18015	52531	08209	73607	82032	18815	42541	08208					700--	
Essen	154	410	50308	68031	17613	42531	05211	60106	84011	18114	2263-	03207					700--	
Kahler Asten	835	427	80512	81031	47007	725--	02210	80211	75022	47407	6857-	03107			---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430	60305	80022	17113	6253-	06208	83608	75022	17613	885--	06105					700--	
Kassel	231	438	70413	75022	15212	6853-	04206	80309	80022	15812	2257-	04205					700--	
Göttingen	176	444	80305	70032	16113	6857-	04208	80205	80012	16812	2257-	03206					700--	
Braunlage	607	452	80307	80022	15808	4257-	02209	80306	80022	16408	5247-	03105					700--	
Aachen	202	501	60105	62031	17113	22531	05211	73604	68032	17813	3267-	04107					700--	
Nürburg	627	510	70308	65032	16009	42438	04212	80307	68032	16909	2852-	03208					700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70308	68031	16314	3263-	04207	73608	75032	17214	786--	05208					700--	
Koblenz	96	515	70309	68252	15814	6357-	04204	80405	78022	16614	5857-	05108					797--	
Marienberg	547	526	70307	80032	14510	2267-	03206	83606	80028	15909	3257-	04110					700--	
Gießen	182	532	80307	80032	14712	1257-	06209	83605	75032	15412	1857-	05207					700--	
Bad Hersfeld	212	542	80908	64616	15711	6552-	06710	80808	67616	16611	885--	06309					797--	
Wasserkuppe	921	544	80321	60602	44604	5522-	01208	80321	62216	45003	751--	02307			21-34	24-38	797--	
Trier-Petrisberg	265	609	80408	66031	14812	3857-	06109	80206	68218	16110	7857-	07211					700--	
Deuselbach	479	615	80311	72032	14710	5847-	04211	73610	70026	15610	6847-	06209					700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70311	64022	46307	4233-	03209	83612	60022	46606	5831-	03207			---	26	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80215	80032	14113	5852-	06207	80312	80016	15212	1867-	05111					700--	
Darmstadt	133	639	80115	70022	13813	5863-	04206	80111	75022	15012	4567-	04211					700--	
Würzburg	259	655	80308	60616	13909	784--	06211	80107	68616	14608	785--	06106					795--	
Bad Kissingen	262	658	80210	73586	13910	785--	05209	80108	75026	14909	5852-	04208					795--	
Coburg	337	671	80306	68636	14306	5842-	05212	80305	82026	15207	784--	04209					705--	
Bamberg	239	675	80306	68636	13608	774--	06211	80310	82026	14607	6847-	05009					709--	
Hof	567	685	80317	56636	13305	773--	04307	83613	68616	14605	773--	04112			---	33	716--	
Weiden	438	688	83606	59636	11706	6742-	05309	83609	75216	12907	884--	06213					715--	
Berus	363	704	80508	80022	14311	2867-	02215	80515	82022	15711	1151-	00214			---	26	700--	
Tholey	398	706	70409	75251	14010	6247-	05216	80413	82022	15110	1257-	03210					797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70406	65252	14010	3857-	05214	80408	75216	14710	3857-	04207					797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80406	65032	13812	4857-	07209	80310	68216	14912	4857-	06209					700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0408	60---	15709	----	04211	-0417	60---	16608	----	03207					700--	
Karlsruhe	112	727	80306	70028	13812	7852-	06110	80902	70616	14610	855--	07206					795--	
Mannheim	97	729	80407	72032	13912	2257-	05208	80208	70012	14912	8092-	04209					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80106	58606	13309	884--	06207	83607	58506	14409	884--	06209					701--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80208	65616	12808	852--	06207	80307	30616	13808	852--	05209					701--	
Öhringen	276	742	80508	66216	12709	784--	06003	80509	75022	14309	884--	05215			---	39	795--	
Weißenburg/Boy.	422	761	83609	70616	11406	771--	04205	83609	70026	12706	884--	04212					708--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83208	60616	12707	4542-	06212	83207	65026	13407	854--	06007					707--	
Regensburg	376	776	80213	50636	09607	853--	06105	80109	68016	11008	783--	07215			---	29	709--	
Gr. Falkenstein	1307	791	90202	00458	41404	9----	04209	90000	01458	42605	9----	05213					701--	
Freiburg	269	803	80409	78258	12510	7842-	06211	80408	75218	13409	884--	07209					797--	
Freudenstadt	797	815	80207	68026	43405	753--	04207	80308	24596	44304	871--	04212					795--	
Klippeneck	973	818	70407	68026	42704	7807-	03308	80408	12514	43203	870--	03208					701--	
Stötten	734	836	80313	62216	13305	781--	04305	80313	80022	14505	881--	03211					705--	
Ulm	522	838	80408	82026	12507	754--	04204	80305	58512	13507	783--	04311					705--	
Augsburg	477	852	80307	70026	11607	855--	05207	80303	63022	13107	854--	06315					706--	

Sonnabend, den 22. September 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	T <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>				
Helgoland	4	26	015	13612	84018	20212	18500	05205	13610	84010	21512	15500	05213				79714 13 Uhr GMT
List	2	020	43516	82031	19811	48400	04105	13314	8202-	21010	15530	05212	---	27			70014
Schleswig	43	035	13309	80011	19110	15600	05203	03306	70020	21307	00900	04221					70015 153138 127129
Kiel	7	045															70015 144142 134140
Norderney	13	113															79515 138132 129139
Bremerhaven	7	129	53605	80031	20312	52500	07206	00506	80010	21611	00900	07213					70013
Cuxhaven	4	131															70014 149141 136140
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23103	75011	19509	15701	05307	63303	80031	21008	656--	06215					70015 149149 137136
Lübeck	8	156	33501	80012	18711	35500	06207	73004	75021	20410	785--	06217					70016 144138 130139
Emden-Hafen	6	203	23502	80251	20811	28400	08207	10000	75021	22110	15600	08213					79715 121124 126139
Bremen, Flugh.	3	224	13608	82020	19611	11600	04209	13103	82020	20904	00901	03113					70015 140129 131140
Soltau	77	235															70015 162154 145147
Lüchow	17	253	70105	80012	18611	5853-	07312										70014 174165 151150
Lingen	21	305															70015 153146 142146
Münster	63	313	43606	81011	19512	34532	06211	03504	80010	21208	00900	06114					70015 156152 144149
Osnabrück	95	317															70014 166163 139143
Gütersloh	72	320	70105	80022	19912	78531	05313	20204	75011	21310	25700	05113					70014
Bad Salzuflen	98	325	63602	82012	18511	45631	05211										70014 154148 142151
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73503	75011	19312	5457-	07215	73605	70022	20510	7097-	06212					70014 154150 144147
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70104	84022	18111	785--	07208	70205	7002-	19810	5567-	06216					70014 155152 144145
Berlin-Dahlem	51	381	80605	62636	18109	866--	07211	80305	75216	19108	8097-	07110					71211 181176 172157
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80506	65636	17809	8092-	07210	80306	73212	18709	6577-	06009					71311 184167 163---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73607	82011	19613	34631	05215	20108	80011	21211	00901	06215					70015 172164 152154
Bocholt	25	406	53606	75012	19809	25630	06209										70016 164153 140146
Essen	154	410	70204	80011	19312	3563-	05211	20207	80011	21110	20931	05216					70015 143137 134148
Kahler Asten	835	427	70214	70012	48105	5857-	03311	80413	75022	48805	6557-	03108					70009 135114 104104
Bad Lippspringe	151	430															70013 158153 146142
Kassel	231	438	70106	70022	17111	4857-	04212	80106	70022	18610	5567-	06214					70012 ---151 144155
Göttingen	176	444															70013 164152 146154
Braunlage	607	452															70008 146129 119119
Aachen	202	501	63603	75012	19311	28531	04313	33502	62021	20709	31500	05211					70014 158150 141149
Nürburg	627	510	70310	65032	18308	1847-	04211										70010 136133 129139
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50103	68012	18512	50930	06212	73604	82022	19910	7083-	06114					70015 182160 154153
Koblenz	96	515	80305	70025	18013	8097-	05213										79715
Marienberg	547	526	73606	76028	17207	7097-	04210										79711 149138 137148
Gießen	182	532	83605	70032	16511	4567-	05209	83605	68022	18910	8097-	06223					70012 186174 161157
Bad Hersfeld	212	542	80505	67026	18309	885--	06115										79212 ---170 160156
Wasserkuppe	921	544	80321	25106	46103	751--	03212	90319	00452	47103	9----	03110					24-38 ---27 79704 ---115 151111
Trier-Petrisberg	265	609	70205	68018	17410	55631	06213	30307	68011	18909	10931	06212					79213 197176 161158
Deuselbach	479	615	73606	62016	17208	3567-	06211										79711 155149 136140
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83612	59022	47305	4541-	04211										70008 ---141 122118
Frankfurt, Flugh.	112	637	80604	70036	16511	5567-	06213	80802	75022	18110	3567-	06214					79713 170167 164172
Darmstadt	133	639	80307	73502	16911	2577-	05217	80209	73025	18310	3577-	05214					79713
Würzburg	259	655	80107	70026	16108	785--	05215	83605	70022	17708	757--	04216					79609 171167 164172
Bad Kissingen	262	658															79310 173169 162163
Coburg	337	671															70508 169156 148157
Bamberg	239	675	80209	70026	15608	784--	05211										70908 158154 155169
Hof	567	685	83614	25586	16105	772--	04313	83613	22586	17305	772--	04212					72106 124126 133136
Weiden	438	688	80109	67026	13707	884--	06205										71807 136143 148147
Berus	363	704	80510	81022	16610	1567-	02211										70012 172153 144160
Tholey	398	706	80509	80022	16609	8097-	03213										79712 163153 143153
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80505	80022	16210	1573-	04113	80403	80022	18109	8097-	06217					79711 148139 145158
Neustadt/Weinstr.	163	723	80508	70026	16711	5857-	04217	80307	68022	18110	6567-	04213					79712 184184 178184
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0511	60--	18607	----	03217	-0414	60--	20007	----	03212					
Karlsruhe	112	727	80504	70026	16011	6557-	04215	80505	80022	17810	856--	05217					79612 173176 176179
Mannheim	97	729	80407	80032	16511	8097-	04316	70106	81012	17910	757--	04213					70012 116134 146167
Stuttgart (Stadt)	305	737	80508	70026	15908	855--	04215	80206	65022	17608	853--	05216					70109
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80310	70216	15707	854--	04216	80408	62516	17207	864--	05214					70109
Öhringen	276	742	80505	66022	15908	4842-	06215	80606	58022	17407	854--	04215					79509 170164 163171
Weißenburg/Bay.	422	761	80105	50516	14506	772--	05217	80105	50515	16106	772--	05015					70808 134146 161168
Nürnberg, Flugh.	319	763	83106	65606	15207	854--	05217	83103	60026	16807	854--	06216					70708 135142 148161
Regensburg	376	776	80111	60216	13008	752--	06219	80110	70022	14808	853--	07117					70908 173175 173165
Gr. Falkenstein	1307	791	90202	01528	43904	9----	04214	90202	00455	45404	9----	04216					70405
Freiburg	269	803	80409	75028	15109	7837-	06215	80311	80022	16609	784--	05215					70111 156155 156168
Freudenstadt	797	815	80408	34586	45404	871--	04213										70205 121126 133148
Klippeneck	973	818	80506	62204	44503	851--	03215										70104 117125 145152
Stötten	734	836	80312	62592	16204	850--	04313	80310	62516	17504	750--	04212					70505 116129 139144
Ulm	522	838	80205	61516	15306	783--	04215										70607 124141 154162
Augsburg	477	852	80105	20612	14207	873--	06210	80205	20516	15706	872--	06215					70607 152158 162163
München-Riem, Flugh.	530	866	83104	57515	13807	852--	06213	83002	59015	15407	853--	06215					70808 156158 160162
Mühlhof	401	875															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 22. September 1979

Nummer 265

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2200				2200				2200				2200				2200																		
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10						3123	-46									3121	-47	23	15		3119	-50	26	30											
20	2665	-53				2669	-52									2666	-51	24	07		2670	-52	20	06											
30	2404	-52				2406	-52									2404	-54	25	11		2409	-53	21	12											
50	2074	-53				2077	-54									2076	-55	27	06		2081	-55	25	05											
70	1858	-51				1859	-51									1861	-56	26	12		1866	-55	27	21											
100	1626	-52				1628	-54				1625	-55	27	11		1633	-54	22	18		1639	-56	22	21											
150	1363	-50				1367	-53				1365	-53	23	24		1374	-54	22	35		1381	-57	22	40											
200	1174	-50				1180	-51	-52			1179	-50	-57	23	57	1188	-55	-57	21	68	1197	-57	-59	20	80										
250	1030	-52	-61	23123		1035	-52	-53			1033	-51	-55	20112		1045	-52	-54	20	79	1055	-51	-53	20	69										
300	0909	-42	-56	22150		0915	-43	-45			0913	-42	-47	20110		0923	-41	-43	19	78	0933	-41	-43	20	59										
400	0709	-33	-50	23 80		0715	-29	-33	22 79		0713	-31	-40	21 69		0721	-26	-28	19	45	0730	-24	-26	20	57										
500	0549	-24	-52	23 40		0553	-20	-34	21 52		0552	-22	-31	21 38		0557	-17	-18	17	18	0563	-14	-15	20	58										
700	0296	-9	-17	25 18		0297	-10	-14	23 15		0298	-10	-14	26 11		0298	-5	-13	31	08	0299	-3	-3	08	13										
850	0143	0	-1	25 22		0145	0	-3	29 10		0145	1	-1	25 08		0144	3	0	02	09	0144	3	3	35	23										
1000	0010	7	6	23 13		0011	9	7	22 01		0012	1	-1	25 08		0010					0010														
Markante Punkte											079	-55	27	06							010	-50	26	30											
											092	-52									015	-54	26	25											
											100	-55	27	11							020	-52	20	06											
											110		27	18							025		20	07											
											125		22	27							040		23	18											
											165		23	31							050	-55	25	05											
											178	-51				010	-47	23	15		060	-56													
											210	-49	-56			034	-55				070	-55	27	21											
											222	-52	-58			044	-54				088		22	23											
											264	-50	-54	20118		062		27	09		112		22	18											
											339	-37	-45			081	-56				150	-57	22	40											
											376	-34	-41			097	-53	23	13		188	-55	-58	21	56										
											411	-29	-39			127		22	45		208	-59	-61	20	81										
											500	-22	-31	21 38		136	-56				230	-55	-58												
											570	-19	-25			167		21	29		343	-32	-34	20	59										
											600		24	15		178	-50				460	-16	-18												
											608	-15	-26			219	-59	-61	20	88	490	-15	-16												
											676	-10	-24			350	-32	-34			548	-9	-10	19	51										
											680		26	14		432	-23	-25	19	35	600		15	39											
											693	-9	-17			488		16	20		626	-5	-5												
										710	-10	-11			573	-11	-11			670	-3	-4													
										723	-10	-10			600		21	06		697	-3	-4													
										762	-6	-8			651	-5	-5	24	14	754	-1	-1	05	10											
										800		24	10		671	-7	-15			800		02	09												
										832	-1	-1			729	-4	-12			810	1	1													
										850	1	-1	25 08		760	-6	-6	03	13	843		36	23												
										893		30	06		800		02	11		850	3	3	35	23											
										983	10	4			873		02	07		913	6	6													
										996	10	5	33 04		932	9	6	01	05	954	8	8	30	06											

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2206		2206		2206		2206		2206		2206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	30.9		23.7		30.0		26.7		18.6		20.7	
	29 15	07 06			33 18		30 10		21 10		26 09	
km												
264	26 08				27 14		30 09					
237	04 01	07 06			06 05		32 05				26 05	
207	01 07	07 04			06 03		23 04				21 03	
183	27 09	27 07			25 05		21 03		21 11		24 12	
159	25 13	25 09			32 05		21 10		20 10		22 29	
135	23 22	22 33			19 21		19 24		19 28		22 48	
120	24 40	20 35			21 11		18 58		17 56		21 62	
105	23 98	20 91			19 97		17 86		18 60		21 91	
90	22109	20 78			19 85		17 68		18 52		21 81	
72	22 75	20 50			20 55		18 59		-		20 57	
54	23 42	20 24			22 23		19 34		-		22 40	
42	25 23	23 06			24 08		16 14		-		23 33	
30	28 15	36 04			04 11		01 13		-		26 12	
21	30 12	36 07			33 02		03 18		01 14		34 06	
15	32 11	36 07			02 05		04 25		35 16		01 05	
09	32 10	02 08			05 11		06 06		33 13			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4.

Sonnabend, den 22. September 1979

Nummer 265

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
	2212				2212				2212				2212				2212				2212							
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff
10					3113 -49				2665 -50	33 10			3122 -46	26 16			3119 -48	24 30										
20					2662 -54				2666 -51	26 09			2666 -51	26 09			2666 -52	24 21										
30	2403	-55	31 02		2401 -55				2403 -55	26 03			2404 -53	26 07			2404 -53	24 15										
50	2076	-56	29 02		2075 -55				2077 -55	11 02			2076 -54	21 04			2076 -56	24 09										
70	1860	-53	26 08		1860 -53				1862 -56	21 05			1859 -53	20 03			1862 -55	21 10	1863	-54	22 17							
100	1632	-56	25 13		1631 -55	26 10			1633 -55	16 06			1630 -52	20 08			1634 -55	19 16	1634	-54	23 15							
150	1372	-54	25 16		1373 -55	21 12			1374 -53	12 07			1369 -52	17 13			1374 -52	18 25	1376	-56	-67	21 32						
200	1187	-56	23 38		1188 -56	-60 21 32			1187 -50	-60 12 12			1181 -51	-66 17 32			1189 -57	-64 18 52	1193	-56	-64	21 43						
250	1044	-50	-55 23 62		1045 -51	-53 19 75			1042 -49	-58 18 50			1036 -52	-65 16 02			1047 -52	-59 17 55	1050	-52	-57	20 52						
300	0922	-42	-47 22 86		0924 -43	-45 19 67			0921 -43	-53 17 75			0916 -43	-58 16 73			0927 -42	-51 17 50	0929	-43	-48	20 53						
400	0721	-29	-36 22 60		0723 -28	-30 19 38			0721 -30	-35 17 28			0716 -30	-42 17 56			0725 -26	-41 18 43	0728	-26	-28	20 46						
500	0557	-19	-40 23 30		0560 -18	-20 19 15			0558 -19	-25 16 07			0554 -20	-27 18 41			0559 -15	-30 19 42	0562	-15	-16	20 41						
700	0301	-8	-24 30 12		0301 -6	-26 04 14			0302 -8	-27 04 15			0296 -7	-8 09 12			0297 0	-3 19 21	0301	-4	-4	15 18						
850	0148	1	-5 33 10		0147 1	-0 01 11			0148 0	0 04 13			0143 -1	-1 05 20			0141 0	0 21 02	0146	-0	-1	03 16						
1000	0015	11	8 30 07		0014 12	6 36 06			0015				0011				0009		0014	10	7 02 07							
Markante Punkte									020	-50	33 10								056	-55	21 21							
									026		20 02									069	-53							
									032	-55	29 04									073	-56							
									040		02 03									080	-53							
									049		11 02									092		23 12						
									055	-53										094	-55							
									060		17 06									104	-53	-65						
									064	-58										120	-58	-70						
									082		24 05									131	-56	-67						
									087	-52										156	-57	-67						
									100	-55	16 06									174	-55	-65						
									111	-57				010	-46	26 16				198	-56	-64	21 43					
		022	-55	31 02					137		08 04			028	-53	26 08				215	-53	-60						
		039	-54			010	-49		170		17 16			046	-55					222	-55	-61						
		050	-56	29 02		020	-54		195		12 14			054		20 06				233	-55	-60	20 49					
		077	-52			025	-54		197	-49				061	-52			010	-48	24 30								
		090	-58			062	-56		222	-54	-63 17 14			085	-55			050	-56	24 09								
		100	-56	25 13		070	-53		253	-49	-58			097	-52			061	-57									
		128	-54			100	-55	26 10	266	-49	-57 17 81			122	-55	18 16		076	-54	19 12								
		150	-54	25 16		135	-57		310		17 72			140		16 08		086	-56									
	185	-53			175	-53		359	-34	-45			162	-50			160	-51	18 28									
	220	-58	-63 23 45		200	-56	-60 21 32	424	-28	-30			173	-51			217	-59	-66 17 56									
	242	-52	-57		250	-51	-53 19 75	430		18 14			218	-50	-64 17 38		240	-55	-62									
	280	-43	-49		272	-49	-51	460		19 11			244	-54	-67 16 83		334	-36	-44									
	304	-42	-47		345	-35	-36	540	-15	-28			386	-30	-48		487	-16	-43 19 42									
	372	-30	-38		500	-18	-20 19 15	562	-14	-32			396	-31	-43		533	-13	-17									
	420	-27	-34		600			600		08 08			443	-24	-39		569	-9	-20									
	463	-20	-36		600		09 07	601	-13	-28			500	-20	-27 18 41		600		19 32									
	600		26 20		615	-9	-11	621	-13	-30			529	-17	-21		673	-1	-3									
	643	-11	-28		650	-9	-36	650		04 16			600		19 11		708	0	-3									
	683	-9	-26		655	-9	-32	668	-9	-36			610	-8	-10		734	-2	-2									
	757	-6	-17		716	-6	-25	723	-8	-29			643	-9	-10 19 05		768	0	0									
	800		33 10		800		01 14	788	-2	-17			681		10 10		795	-1	-1									
	847	1	-7		816	-2	-2	799	-3	-3			800		07 24		800		19 07									
	870	1	1		900		01 12	800		03 12			810	-4	-4 07 25		839	-0	-0 19 02									
	909		32 09		912		01 12	843	-0	-0			874		04 18		841		20 02									
	013	14	5 30 06		010	13	7 36 06	897		04 14			910	3	3		893	2	2									
					999	13	5 04 10	999	13	5 04 10			975	8	6 34 09		953	7	6 31 06									
Tropopause	220	-58	-63 23 45		200	-56	-60 21 32	222	-54	-63 17 14			244	-54	-67 16 83		217	-59	-66 17 56						198	-56	-64 21 43	
Maxwind	300	-42	-47 22 86		250	-51	-53 19 75	266	-49	-57 17 81			244	-54</														